Philippe Eveillard

… 2012 : PubMed en 10 leçons

En 2012, la rubrique PubMed/MEDLINE de la *La Revue du Praticien* reviendra sur les fondamentaux de la recherche bibliographique sous la forme de 10 leçons (une leçon par numéro).

Article + web

Tout dire sur PubMed et la recherche bibliographique en 10 pages est un défi qui ne pourra être relevé sans l'aide du numérique. C'est la raison pour laquelle chaque leçon sera doublée sur le site de *La Revue du Praticien* d'un *screencast* qui facilitera l'approche de la syntaxe et du langage et montrera la navigation dans l'interface de recherche. Un *screencast* est un document audiovisuel qui décrit par le commentaire *(cast)* et l'image les différentes actions qui se déroulent sur l'écran de l'ordinateur *(screen)*. C'est une bonne façon de remplacer les habituelles copies d'écran des articles « papier » par des animations pédagogiques sur le web.

Recherche + veille

Malgré cette nouvelle orientation de la rubrique, les équations de recherche que vous aviez l'habitude de rencontrer chaque mois ne sont pas abandonnées. Mais, désormais, c'est sur le site de *La Revue du Praticien* que vous les retrouverez. Il vous suffira d'un clic de souris sur leur lien hypertexte pour afficher la page de résultats. Surtout, elles seront accompagnées d'équations de veille (avec leur flux RSS) pour que vous puissiez prendre en compte (et surveiller) l'information médicale la plus récente sur le thème de la monographie.

Enfin, des équations de recherche seront formulées dans le Catalogue et index des sites médicaux de langue française (CISMeF). Son langage est la version française du MeSH (le langage de PubMed) et la sélection de ses pages est faite dans les espaces médicaux francophones du web.

Ainsi, sur chaque thème de la monographie et du dossier vous seront proposés :

– une équation de recherche dans PubMed ;
– une équation de veille avec son flux RSS dans PubMed ;
– une équation de recherche dans CISMeF ;
– un flux RSS sur CISMeF actualités.

Au total : 8 liens vers l'information médicale la plus adéquate et la plus récente. •

LE PROGRAMME DES 10 LEÇONS

Découverte (1) : l'interface PubMed
- La banque de données bibliographiques MEDLINE
- L'interface PubMed
- La page d'accueil
- Les fonctions et services

Découverte (2) : l'interrogation « à la Google »
- La recherche simple (« à la Google »)
- L'automatic term mapping
- La page de résultats
- Les avantages et les inconvénients de la recherche « simple »

Initiation (1) : l'affiliation descripteur/qualificatif
- L'étiquette (le bordereau d'indexation)
- Les descripteurs
- Les qualificatifs
- L'affiliation d'un qualificatif à un descripteur

Initiation (2) : la méthode « MeSH Database + Limits »
- La banque de données du MeSH
- La procédure dans MeSH Database
- La fonction Limits
- La procédure dans Limits

Perfectionnement (1) : l'équation « linéaire »
- Le cadre « search details »
- Les champs – les 10 qui comptent
- L'équation de recherche comme un « convoi »
- La pondération et l'explosion

Perfectionnement (2) : l'équation de veille
- « In process » et « Indexed for Medline »
- La partie MEDLINE de l'équation
- La partie NOT MEDLINE de l'équation
- L'équation de veille

L'évolution de l'équation (1) : vers plus de sensibilité
- La première équation n'est jamais la bonne…
- La sensibilité = la sensibilité d'un test diagnostique
- Comment augmenter la sensibilité de la requête
- Exemple

L'évolution de l'équation (2) : vers plus de précision
- La précision = la valeur prédictive positive d'un test diagnostique
- Comment augmenter la précision d'une requête
- Exemple
- Le NNR (Number Needed to Read)

Les annexes (1) : les « *Clinical Queries* »
- Le « Hedges Team » de la Mc Master University
- Clinical Study Categories
- Systematic Reviews
- Medical Genetics

Les annexes (2) : My NCBI
- Le stockage des références
- Le stockage des équations de recherche – La veille
- La bibliographie personnelle
- Les filtres

TOUS DROITS RESERVES - LA REVUE DU PRATICIEN